**Министерство здравоохранения Ставропольского края**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**Утверждаю:**
Директор ГБПОУ СК «Ставропольский базовый медицинский колледж»
_____ К.И. Корякин
21 июня 2023 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы**
**программы подготовки специалистов среднего звена**

**по специальности среднего профессионального образования**
**31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА**

Квалификация выпускника – медицинский лабораторный техник
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения:
1 год 10 мес. на базе среднего общего образования

Ставрополь, 2023 г.

**Нормативная база реализации ППССЗ**

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ставропольского края «Ставропольский базовый медицинский колледж» по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика разработан на основе

– Федерального Закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 4 июля 2022 г. № 525;

– приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– приказа Минздрава России № 620н от 03.09.2013 «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;

– приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 473н «Об утверждении профессионального стандарта 02.071 Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием»;

– Устава государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ставропольского края «Ставропольский базовый медицинский колледж».

**Организация учебного процесса и режим занятий**

Нормативный срок освоения ППССЗ СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика при очной форме получения образования на базе среднего общего образования составляет 1 год 10 месяцев. Общий объем образовательной программы 2952 академических часа, в том числе государственная итоговая аттестация – 108 ч. Форма государственной итоговой аттестации – государственный экзамен.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет: 1 курс – 11 недель, 2 курс – 2 недели. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36

академических часов в неделю, продолжительность академического часа 45 минут. Продолжительность занятий – предусмотрена группировка парами (теоретические занятия-90 минут, лабораторные и практические занятия - 90, 270 минут). Учебные занятия ежегодно начинаются с 01 сентября, продолжительность учебной недели – 6 дней.

Установлены следующие виды учебных занятий: лекция, практическое занятие, учебная практика, производственная практика. Самостоятельная работа является одним из видов учебных занятий обучающихся и студентов. Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется обучающимся по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Объём времени, отведённый на внеаудиторную самостоятельную работу, находит отражение в учебном плане: в целом по теоретическому обучению, по каждому из циклов.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам циклов СГ, ОП, по МДК, а также учебная практика проводятся в подгруппах (две подгруппы):

СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности

ОП.01 Анатомия и физиология человека

ОП.02 Основы патологии

ОП.03 Генетика человека с основами медицинской генетики

ОП.04 Основы латинского языка с медицинской терминологией

МДК 01.01 Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований, в т.ч. УП

МДК 01.02 Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ

МДК 02.01 Проведение химико-микроскопических исследований

МДК 02.02 Проведение гематологических исследований

МДК 02.03 Проведение биохимических исследований

МДК 03.01 Бактериология

МДК 03.02 Иммунология

МДК 03.03 Паразитология

МДК 04.01 Основы гистологии и цитологии

МДК 05.01 Санитарно-эпидемиологические лабораторные исследования

МДК 06.01 Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)

**Формы проведения консультаций**

В учебном плане предусмотрены консультации, входящие в объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, устные.

**Формы проведения промежуточной аттестации**

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов. Текущий контроль знаний по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам (далее МДК) и профессиональным модулям (далее ПМ) проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину или МДК, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Оценивание знаний обучающихся проводится различными формами по пятибалльной системе, осуществляется преподавателями, ведущими занятия, его ход и результаты фиксируются в журналах теоретических и практических занятий

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Используются методы устного, письменного, тестового, компьютерного контроля, игровые формы (деловые, ролевые игры), интегрированные формы и др. Задания для текущей и промежуточной аттестации студентов максимально приближены к их будущей профессиональной деятельности.

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме дифференцированных зачетов в том числе комплексных дифференцированных зачетов, экзаменов (в том числе комплексных), экзаменов по модулю, курсовых работ за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, МДК, ПМ, УП и ПП. Количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает 10 в каждом учебном году. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8. Также в учебные циклы включены консультативные часы и часы самостоятельной работы.

**Формы промежуточной аттестации**

| № п/п | Индекс | Наименование дисциплины, МДК, ПМ |
|---|---|---|
| **1 курс 1 семестр Дифференцированные зачёты** | | |
| 1 | ОП.03 | Генетика человека с основами медицинской генетики |
| 2 | ОП.04 | Основы латинского языка с медицинской терминологией |
| 3 | МДК 01.01 | Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований |
| | МДК 01.02 | Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ |
| 4 | УП. 01.01 | Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований |
| **1 курс 1 семестр Экзамены** | | |
| 5 | Эм ПМ.01 | Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований |

| | | |
|---|---|---|
| **1 курс 2 семестр Дифференцированные зачёты** | | |
| 1 | СГ.01 | История России |
| 2 | ПП. 02.01 | Проведение химико-микроскопических исследований |
| 3 | ПП. 02.02 | Проведение гематологических исследований |
| 4 | МДК 02.03 | Проведение биохимических исследований |
| | ПП. 02.03 | Проведение биохимических исследований |
| **1 курс 2 семестр Экзамены** | | |
| 1 | ОП.01 | Анатомия и физиология человека |
| | ОП.02 | Основы патологии |
| 2 | МДК 02.01 | Проведение химико-микроскопических исследований |
| | МДК 02.02 | Проведение гематологических исследований |
| 3 | Эм ПМ.02 | Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности |
| **2 курс 3 семестр Дифференцированные зачёты** | | |
| 1 | СГ.05 | Основы бережливого производства |
| 2 | МДК 04.01 | Основы гистологии и цитологии |
| | ПП. 04.01 | Основы гистологии и цитологии |
| 3 | МДК 05.01 | Санитарно-эпидемиологические лабораторные исследования |
| | ПП.05.01 | Санитарно-эпидемиологические лабораторные исследования |
| **2 курс 3 семестр Экзамены** | | |
| 1 | Эм ПМ.04 | Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности |
| 2 | Эм ПМ.05 | Выполнение санитарно-эпидемиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности |
| **2 курс 4 семестр Дифференцированные зачёты** | | |
| 1 | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 2 | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности |
| 3 | СГ.04 | Физическая культура |
| 4 | СГ.06 | Основы финансовой грамотности |
| 5 | МДК 03.01 | Бактериология |
| | МДК 03.02 | Иммунология |
| | МДК 03.03 | Паразитология |
| 6 | ПП 03.01 | Бактериология |
| 7 | МДК 06.01 | Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) |
| | ПП.06.01 | Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) |
| **2 курс 4 семестр Экзамены** | | |
| 1 | Эм ПМ.03 | Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности |
| 2 | Эм ПМ.06 | Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) |

**Обоснование вариативной части ППССЗ**

С учетом реализации Федерального закона «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан», Национального проекта «Здоровье», а также требований работодателя региона с целью освоения в полной мере теоретического материала отдельных дисциплин и формирования профессиональных компетенций в

соответствии с запросами регионального рынка труда 828 часов вариативной части распределены на общепрофессиональный цикл и междисциплинарные курсы следующим образом.

Вариативная часть использована для подробного изучения иностранного языка – 2 ч, общепрофессиональных дисциплин: «Анатомия и физиология человека с биомеханикой зубочелюстной системы» – 8 ч, «Основы патологии» - 8 ч, формирующих основы медицинских знаний.

Большая часть часов отводится на изучение профессиональных модулей с целью освоения видов профессиональной деятельности медицинского лабораторного техника:

– МДК 01.01 Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований – 98 ч,

– МДК 01.02 Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ– 80 ч;

– МДК 02.01 Проведение химико-микроскопических исследований – 68 ч;

– МДК 02.02 Проведение гематологических исследований – 144 ч;

– МДК 02.03 Проведение биохимических исследований – 54 ч;

– МДК 03.01 Бактериология -124 ч;

– МДК 03.02 Иммунология – 4 ч;

– МДК 03.03 Паразитология – 28 ч;

– ПП. 03.01 Бактериология – 36 ч;

– МДК 04.01 Основы гистологии и цитологии – 94 ч;

– МДК 05.01 Санитарно-эпидемиологические лабораторные исследования – 24 ч;

– МДК 06.01 Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) – 20 ч;

– ПП.06.01 Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) – 36 ч.

**Практическое обучение**

Практическая подготовка

Практическая подготовка обучающихся средних медицинских образовательных учреждений является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ СПО).

Практическая подготовка обучающихся реализуется в соответствии с действующим Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности подготовки.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды – учебная практика и производственная практика, производственная практика по профилю специальности, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики могут реализовываться как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями. Типы практики устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПООП.

Программы практики обучающихся являются составной частью ППССЗ СПО, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО.

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО, развитие общих и формирование профессиональных компетенций, а также приобретение студентами необходимых умений и опыта практической работы по специальности в условиях модернизации здравоохранения.

Учредитель содействует образовательному учреждению в предоставлении баз практического обучения, соответствующих условиям реализации ФГОС СПО для проведения всех видов практики в организациях здравоохранения и других профильных организаций независимо от их организационно-правовых форм принадлежности и собственности (далее – организации).

В организации и проведении практики участвуют образовательное учреждение и медицинская организация. Практические занятия профессионального цикла проводятся в виде доклинического, фантомного курса в специально оборудованных кабинетах, учебная практика – в специализированных учебных кабинетах и лабораториях образовательного учреждения и/или подразделениях медицинских организаций; продолжительность составляет 4-6 академических часов в день.

Производственная практика и производственная практика по профилю специальности проводятся в медицинских организациях, соответствующих профилю подготовки студентов. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами этих учреждений.

**Распределение учебной и производственной практики по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика (очная форма обучения на базе среднего общего образования)**

| Курс | Семестр | Проф. модуль | Название практик | Виды практики количество часов, недель | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | УП | ПП | Практика по профилю специальности |
| 1 | 1 | ПМ.01 | Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований | 36 | | |
| 1 | 2 | ПМ.02 | Проведение химико-микроскопических исследований | | 36 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | ПМ.02 | Проведение гематологических исследований | | 72 | |
| 1 | 2 | ПМ.02 | Проведение биохимических исследований | | 72 | |
| 2 | 3 | ПМ.03 | Бактериология | | 36 | |
| 2 | 3 | ПМ.04 | Основы гистологии и цитологии | | 36 | |
| 2 | 3 | ПМ.05 | Санитарно-эпидемиологические лабораторные исследования | | 36 | |
| 2 | 4 | ПМ.03 | Бактериология | | 72 | |
| 2 | 4 | ПМ.06 | Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) | | 72 | |
| 2 | 4 | Практика по профилю специальности | | | | 144 |
| **ИТОГО** | | | | **36** | **432** | **144** |

**Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям Федерального Государственного образовательного стандарта и требованиям работодателей.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план (или индивидуальный учебный план).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена. Государственный экзамен проводится в соответствии с требованиями Положения об аккредитации специалистов, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 ноября 2021 года № 1081н, Методическими рекомендациями по оцениванию специалистов здравоохранения при аккредитации и по оценочным материалам, разработанным для аккредитации специалистов со средним медицинским образованием.

На государственную итоговую аттестацию отведено 3 недели. Государственный экзамен проводится в два этапа: 1-й этап – тестирование, 2-й этап – выполнение практических заданий. Государственный экзамен проводится на специально оборудованных площадках колледжа в соответствии с инфраструктурным листом. Оценка практических навыков (умений) в симулированных условиях проводится путем оценивания демонстрации выпускником практических навыков (умений) в ходе последовательного выполнения практических действий в рамках практического задания.

С условиями проведения государственного экзамена выпускники должны быть ознакомлены в срок не позднее, чем за шесть месяцев до начала процедуры ГИА.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации «Медицинский лабораторный техник».

Учебный план рассмотрен и одобрен на заседании педагогического Совета колледжа

Протокол № 7 от 21 июня 2023 года.

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**
по специальности среднего профессионального образования
**31.02.03 Лабораторная диагностика**
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Квалификация: медицинский лабораторный техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения на базе среднего общего образования - 1 год 10 месяцев

| Индекс | Наименование | Всего | В т.ч. в форме практ. подготовки | Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий | | | | | | | | **Распределение нагрузки (час. в семестр)** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Промежу-точная аттестация, семестр, часы экз. | | Теорети-ческие занятия | Лабораторные и практи-ческие занятия | Прак-тики | Курсо-вая работа / проект | Само-стоя-тельная работа | Консультации | **I курс** | | **II курс** | |
| | | | | | | | | | | | | **1 сем.** | **2 сем.** | **3 сем.** | **4 сем.** |
| | | | | | | | | | | | | **17 нед.** | **24 нед.** | **17 нед.** | **24 нед.** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* | *15* | *16* |
| **СГ.00** | **Социально-гуманитарный цикл** | **356** | **252** | | | **104** | **250** | | | **2** | | **44** | **86** | **102** | **124** |
| СГ.01 | История России | 32 | 14 | 2ДЗ | | 18 | 14 | | | | | | 32 | | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 74 | 74 | 4ДЗ | | | 72 | | | 2 | | 16 | 20 | 18 | 20 |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | 68 | 30 | 4ДЗ | | 38 | 30 | | | | | | | 20 | 48 |
| СГ.04 | Физическая культура | 118 | 108 | 4ДЗ | | 10 | 108 | | | | | 28 | 34 | 32 | 24 |
| СГ.05 | Основы бережливого производства | 32 | 14 | 3ДЗ | | 18 | 14 | | | | | | | 32 | |
| СГ.06 | Основы финансовой грамотности | 32 | 12 | 4ДЗ | | 20 | 12 | | | | | | | | 32 |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **204** | **154** | | **6** | **50** | **140** | | | **2** | **6** | **132** | **72** | **0** | **0** |
| ОП.01 | Анатомия и физиология человека | 88 | 64 | 2КЭ | 3 | 24 | 56 | | | 2 | 3 | 40 | 48 | | |
| ОП.02 | Основы патологии | 44 | 34 | | 3 | 10 | 28 | | | | 3 | 20 | 24 | | |
| ОП.03 | Генетика человека с основами медицинской генетики | 36 | 28 | 1ДЗ | | 8 | 28 | | | | | 36 | | | |
| ОП.04 | Основы латинского языка с медицинской терминологией | 36 | 28 | 1ДЗ | | 8 | 28 | | | | | 36 | | | |
| **П. 00** | **Профессиональный цикл** | **2284** | **1922** | | **42** | **294** | **1212** | **612** | **20** | **2** | **102** | **436** | **706** | **510** | **632** |
| **ПМ 01** | **Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований** | **342** | **270** | | **6** | **60** | **222** | **36** | | | **18** | **342** | **0** | **0** | **0** |
| | | **12** | | 1Эм | 6 | | | | | | 6 | 12 | | | |
| МДК 01.01 | Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований | 136 | 108 | 1КДЗ | | 28 | 102 | | | | 6 | 136 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| МДК 01.02 | Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ | 158 | 126 | | | 32 | 120 | | | | 6 | 158 | | | |
| **УП. 01.01** | Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований | 36 | 36 | 1ДЗ | | | | 36 | | | | 36 | | | |
| **ПМ 02** | **Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности** | **700** | **608** | | **12** | **80** | **402** | **180** | | **2** | **24** | **94** | **606** | **0** | **0** |
| | | **12** | | 2Эм | 6 | | | | | | 6 | | 12 | | |
| МДК 02.01 | Проведение химико-микроскопических исследований | 135 | 113 | 2КЭ | 3 | 22 | 102 | | | 2 | 6 | 94 | 41 | | |
| **ПП. 02.01** | Проведение химико-микроскопических исследований | 36 | 36 | 2ДЗ | | | | 36 | | | | | 36 | | |
| МДК 02.02 | Проведение гематологических исследований | 223 | 189 | 2КЭ | 3 | 34 | 180 | | | | 6 | | 223 | | |
| **ПП. 02.02** | Проведение гематологических исследований | 72 | 72 | 2ДЗ | | | | 72 | | | | | 72 | | |
| МДК 02.03 | Проведение биохимических исследований | 150 | 126 | 2КДЗ | | 24 | 120 | | | | 6 | | 150 | | |
| **ПП. 02.03** | Проведение биохимических исследований | 72 | 72 | | | | | 72 | | | | | 72 | | |
| **ПМ 03** | **Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности** | **432** | **360** | | **6** | **60** | **240** | **108** | | | **18** | **0** | **0** | **164** | **268** |
| | | **12** | | 4Эм | 6 | | | | | | 6 | | | | 12 |
| МДК 03.01 | Бактериология | 182 | 142 | 4КДЗ | | 40 | 138 | | | | 4 | | | 72 | 110 |
| МДК 03.02 | Иммунология | 66 | 58 | | | 8 | 54 | | | | 4 | | | 28 | 38 |
| МДК 03.03 | Паразитология | 64 | 52 | | | 12 | 48 | | | | 4 | | | 28 | 36 |
| **ПП 03.01** | Бактериология | 108 | 108 | 4ДЗ | | | | 108 | | | | | | 36 | 72 |
| **ПМ 04** | **Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности** | **258** | **214** | | **6** | **36** | **162** | **36** | | | **18** | **0** | **60** | **198** | **0** |
| | | **12** | | 3Эм | 6 | | | | | | 6 | | | 12 | |
| МДК 04.01 | Основы гистологии и цитологии | 210 | 178 | 3КДЗ | | 36 | 162 | | | | 12 | | 60 | 150 | |
| **ПП. 04.01** | Основы гистологии и цитологии | 36 | 36 | | | | | 36 | | | | | | 36 | |
| **ПМ 05** | **Выполнение санитарно-эпидемиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности** | **188** | **144** | | **6** | **32** | **102** | **36** | | | **12** | **0** | **40** | **148** | **0** |
| | | **12** | | 3Эм | 6 | | | | | | 6 | | | 12 | |
| МДК 05.01 | Санитарно-эпидемиологические лабораторные исследования | 140 | 108 | 3КДЗ | | 32 | 102 | | | | 6 | | 40 | 100 | |
| **ПП.05.01** | Санитарно-эпидемиологические лабораторные исследования | 36 | 36 | | | | | 36 | | | | | | 36 | |
| **ПМ 06** | **Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)** | **220** | **182** | | **6** | **26** | **84** | **72** | **20** | | **12** | **0** | **0** | **0** | **220** |
| | | **12** | | 4Эм | 6 | | | | | | 6 | | | | 12 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| МДК 06.01 | Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) | 136 | 110 | 4КДЗ | | 26 | 84 | | 20 | | 6 | | | | 136 |
| **ПП.06.01** | Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) | 72 | 72 | | | | | 72 | | | | | | | 72 |
| | **Производственная практика по профилю специальности** | **144** | 144 | 4ДЗ | | | | 144 | | | | | | | 144 |
| **ГИА.00** | | **108** | 108 | | 108 | | | | | | | | | | 108 |
| **Итого:** | | **2952** | **2436** | | **156** | **448** | **1602** | **612** | **20** | **6** | **108** | **612** | **864** | **612** | **864** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| дисциплин<br>и МДК | 176<br>400 | 158<br>526 | 102<br>402 | 124<br>344 |
| учебной практики | 36 | 0 | 0 | 0 |
| производственной практики/преддипл. практика | 0 | 180 | 108 | 288 |
| ГИА | | | | 108 |
| экзаменов | 1 | 3 | 2 | 2 |
| дифф. зачетов | 4 | 4 | 3 | 7 |
| зачетов | | 1 | | |

# 2. Календарный учебный график по программе подготовки специалистов среднего звена

*1-й год обучения*

| Индекс | Компоненты программы | ПН [1] | сентябрь | | | ПН | октябрь | | | ПН | ноябрь | | | ПН | декабрь | | | | ПН | ПН | январь | | | ПН | февраль | | | | ПН | март | | | | ПН | апрель | | | | ПН | май | | | | ПН | июнь | Всего часов |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номера календарных недель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Порядковые номера недель учебного года | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | |
| **СГ.00** | **Социально-гуманитарный цикл** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СГ.01 | История России | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | 32 |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| СГ.04 | Физическая культура | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | 62 |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Анатомия и физиология человека | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | 6 | | 88 |
| ОП.02 | Основы патологии | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 6 | | 44 |
| ОП.03 | Генетика с основами медицинской генетики | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| ОП.04 | Основы латинского языка с медицинской терминологией | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ 01** | **Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных** | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| МДК 01.01 | Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований | 8 | 10 | 10 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 136 |
| МДК 01.02 | Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158 |
| УП. 01.01 | Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| **ПМ.02** | **Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | 12 |
| МДК 02.01 | Проведение химико-микроскопических исследований | | | | 4 | 6 | 6 | 4 | 6 | | 6 | 6 | 8 | 6 | 8 | 12 | 12 | 10 | | | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 135 |
| ПП. 02.01 | Проведение химико-микроскопических исследований | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| МДК 02.02 | Проведение гематологических исследований | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 14 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | 12 | 9 | 223 |
| ПП. 02.02 | Проведение гематологических исследований | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | | | 72 |
| МДК 02.03 | Проведение биохимических исследований | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 10 | 8 | 10 | 8 | 8 | 10 | 8 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 12 | 12 | 12 | | | | | | 6 | 150 |
| ПП. 02.03 | Проведение биохимических исследований | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | 72 |
| **ПМ 04** | **Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК 04.01 | Основы гистологии и цитологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | 12 | | 60 |
| **ПМ 05** | **Выполнение санитарно-эпидемиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК 05.01 | Санитарно-эпидемиологические лабораторные исследования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 4 | 6 | 6 | 6 | 2 | 6 | 6 | | | | | | | 40 |
| Вариативная часть образовательной программы | | 14 | 18 | 18 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 12 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 14 | 14 | 10 | 0 | 0 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 12 | | 12 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | | 16 | | 460 |
| **Всего час. в неделю** | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 0 | 0 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 1476 |
| **учебных занятий** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## *2-й год обучения*

| Индекс | Компоненты программы | ПН [1] | сентябрь | | | ПН | октябрь | | | ПН | ноябрь | | | ПН | декабрь | | | ПН | январь | | | ПН | февраль | | | ПН | март | | | ПН | апрель | | | ПН | май | | | | ПН | июнь | | Всего часов |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номера календарных недель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Порядковые номера недель учебного года | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | |
| **СГ.00** | **Социально-гуманитарный цикл** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 38 |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | 4 | | | | | | | | | 68 |
| СГ.04 | Физическая культура | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | 56 |
| СГ. 05 | Основы бережливого производства | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| СГ.06 | Основы финансовой грамотности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | 32 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ 03** | **Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | 12 |
| МДК 03.01 | Бактериология | 8 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | 12 | 12 | 10 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 12 | 12 | 12 | | | | | 6 | 4 | | | | | | | | 182 |
| МДК 03.02 | Иммунология | | | | | 2 | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 66 |
| МДК 03.03 | Паразитология | | | | | 2 | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 64 |
| ПП 03.01 | Бактериология | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | 108 |
| **ПМ 04** | **Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности** | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| МДК 04.01 | Основы гистологии и цитологии | 14 | 10 | 12 | 16 | 14 | 12 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 12 | | | | 18 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 |
| ПП. 04.01 | Основы гистологии и цитологии | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| **ПМ 05** | **Выполнение санитарно-эпидемиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности** | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| МДК 05.01 | Санитарно-эпидемиологические лабораторные исследования | | 10 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 12 | 12 | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| ПП. 05.01 | Санитарно-эпидемиологические лабораторные исследования | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| **ПМ 06** | **Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | 12 |
| МДК 06.01 | Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | 6 | 12 | 8 | 10 | 8 | 12 | 14 | 14 | 14 | | | | | 16 | 6 | | | | | | | | 136 |
| ПП.06.01 | Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | 72 |
| ПП.00 | Практика по профилю специальности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 144 |
| Промежуточная аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 36 | | | | | | | | |
| Вариативная часть образовательной программы | | 12 | 12 | 14 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 12 | 36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 368 |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 36 | 108 |
| **Всего час. в неделю учебных занятий** | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 0 | 0 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 1476 |